



# MP01

MICRO-PERCEUSE



**FABRICANT DE MACHINES SPÉCIALES**  
**DEPUIS PLUS DE 50 ANS**

MÉCANIQUE DE HAUTE PRÉCISION • RÉPARATION • OUTILLAGES HORLOGERS

[www.missimi-berney.ch](http://www.missimi-berney.ch)

# MP01

## MICRO-PERCEUSE

Microperceuse et taraudeuse de précision  
dédiée aux domaines horloger et microtechnique

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vitesse de rotation en mode perçage de 120 à 6000 tr/min
- Vitesse de rotation en mode taraudage de 120 à 300 tr/min
- Vitesses présélectionnables par touche de fonction
- Course de travail de la broche de 20 mm
- Butée réglable de profondeur avec une précision de 0.01 mm
- Profondeur de taraudage programmable
- Temps de soufflage mémorisable pour chaque mode de travail
- Entraînement de broche silencieux par servomoteur DC 120 W
- Lubrification et pressurisation de la broche automatique à faible consommation d'huile
- Grossissement binoculaire 20 X

### CONCEPTION

- Broche P6 à paliers lisses pressurisés et lubrifiés
- Table de travail réglable en hauteur
- Eclairage LED à haute efficacité
- Ensemble binoculaire réglable
- Gestion du serrage pièce avec commande sur la poignée
- Soufflette pilotée par une pédale
- Accoudoirs ergonomiques et réglables
- Ecran tactile 4 pouces avec touches de fonction
- Armoire électrique incorporée
- Moteur brushless
- Outils de service

### OPTIONS

- Adaptation de la table de travail selon exigences client (pucks, table en croix,..)
- Fonction de taraudage par capteur angulaire de précision

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Longueur : 650 mm  
Largeur : 750 mm  
Hauteur : 450v mm  
Poids : 30 kg  
Alimentation électrique :  
Monophasé 230 V, 50 Hz, 0.2 kVA  
Couleur standard :  
Gris clair RAL 7035

